

# H9 SERIES
## Single Shot Pellet Pump Air Pistol
### HB17 .177 Caliber (4.5 mm) Pellet Airgun
### HB20 .20Caliber (5.0 mm) Pellet Airgun
### HB22 .22 Caliber (5.5 mm) Pellet Airgun

# OWNER'S MANUAL

**READ ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS IN THIS MANUAL BEFORE USING THIS AIRGUN**

**Instructions in Spanish included on reverse side.**

Crosman Corporation
Routes 5 & 20,
POB 308
E. Bloomfield, NY 14443
www.crosman.com
1-800-7AIRGUN

HB17-515

**⚠ WARNING: Not a toy. Adult supervision required. Misuse or careless use may cause serious injury or death. The Model HB17 may be dangerous up to 450 yards (411 meters). Model HB20 may be dangerous up to 600 yards (549 meters) Model HB22 may be dangerous up to 550 yards (503 meters).**

**YOU AND OTHERS WITH YOU SHOULD ALWAYS WEAR SHOOTING GLASSES TO PROTECT YOUR EYES.**

**READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING.**

**BUYER AND USER HAVE THE DUTY TO OBEY ALL LAWS ABOUT THE USE AND OWNERSHIP OF THIS AIRGUN.**

**THIS AIRGUN IS INTENDED FOR USE BY THOSE 16 YEARS OF AGE OR OLDER.**

**⚠ WARNING: Lead pellets. Do not inhale dust or put pellets in mouth. Wash hands after handling. This product contains lead, a chemical known to the State of California to cause cancer and birth defects (or other reproductive harm.)**

Congratulations and thank you for purchasing the Benjamin H-Series pump airgun. Please read this owner's manual completely. And remember, this airgun is not a toy. Treat it with the same respect you would a firearm. Always carefully follow the safety instructions found in this owner's manual and keep this manual in a safe place for future use.

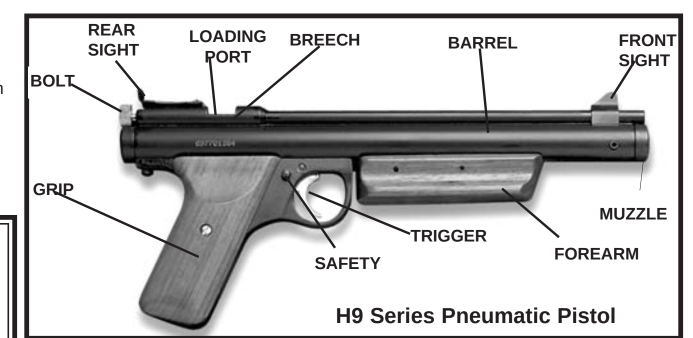
If you have any questions regarding your new airgun, please contact Crosman at 1-800-7AIRGUN, 585-657-6161 or www.crosman.com and ask for Customer Service.

Operating Procedures



**1. Learning the Parts of Your New Airgun.**

Learning the names of the parts of your new airgun will help you to understand your owner's manual. Use this manual to increase your enjoyment of this airgun.




H9 Series Pneumatic Pistol

**2. Operating the Safety**

**⚠ WARNING: Keep the airgun in the "ON SAFE" position until you are actually ready to shoot. Then push the safety to the "OFF SAFE" position.**

**2.1 To Put the Airgun "ON SAFE":**
- Locate the safety directly in back of the trigger.
- Push the safety from the left side all the way in **(Fig. 1)**. The safety is not "On Safe" unless it is pushed all the way in and the RED ring around the safety is NOT showing. Like all mechanical devices, an airgun safety can fail. Even when the safety is "On Safe", you should continue to handle the airgun safely. NEVER point the airgun at any person. NEVER point the air gun at anything you do not intend to shoot.

SAFETY

Fig. 1

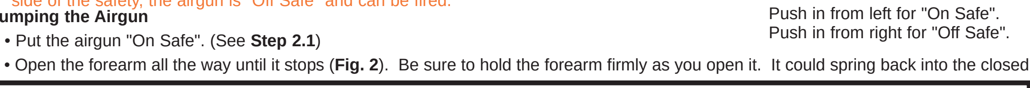
Push in from left for "On Safe".
Push in from right for "Off Safe".

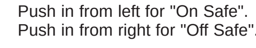
**2.2 To Take the Airgun "OFF SAFE":**
- Push the safety from the right side all the way in. When you can see the RED ring around the left side of the safety, the airgun is "Off Safe" and can be fired.

**3. Pumping the Airgun**
- Put the airgun "On Safe". (See **Step 2.1**)
- Open the forearm all the way until it stops (**Fig. 2**). Be sure to hold the forearm firmly as you open it. It could spring back into the closed position, possibly causing injury. Place your hands in the same positions shown in **Fig. 2** in order to avoid being pinched, should you lose hold of the forearm. Do not twist the forearm while pumping. **Use straight strokes to prevent breakage.**
- Be sure to use at least three pumps (but no more than 8) to prevent the barrel from jamming with a pellet remaining in the barrel after firing.
- Return the forearm to the original closed position with a smooth stroke. Be sure to hold the forearm firmly as you close it to prevent it from springing open and possibly causing injury.



**⚠ WARNING: Always hold the forearm firmly when pumping the forearm to prevent possible injury.**





**⚠ WARNING: Never pump your airgun more than 8 times. Over-pumping can cause major damage to your air rifle. Pumping more than 8 times may also leave a small amount of air in the air rifle after it is fired which may allow you to fire a second shot without additional pumping.**

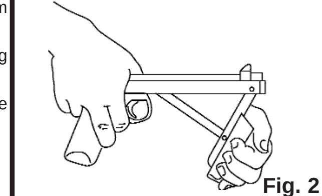


Fig. 2

**4. Loading and Unloading/Firing Pellets**

**4.1 Loading Pellets**
- Make sure the airgun is "On Safe." (See **Section 2.1**)
- Point the airgun in a SAFE DIRECTION.
- Open the bolt by rotating the handle ¼ turn counterclockwise. Cock the airgun by pulling the bolt handle back all the way until you hear two clicks and the bolt stays rearward. (**Fig 3**)
- With the bolt open, place one pellet, nose first, in to the loading port. (**Fig 4**)
- Lightly push the pellet in to the barrel by moving the bolt to the full forward position.
- Close and lock bolt by turning clockwise until firm resistance is felt.
- Be sure the bolt is closed and locked before firing.

**⚠ WARNING: Use .177 (4.5mm) caliber pellets only in your Model HB17. Use .20 (5 mm) caliber pellets only in your Model HB20. Use .22 (5.5mm) caliber pellets only in your Model HB22. Never reuse pellets. Use of any other ammunition can cause injury to you or damage to the airgun.**

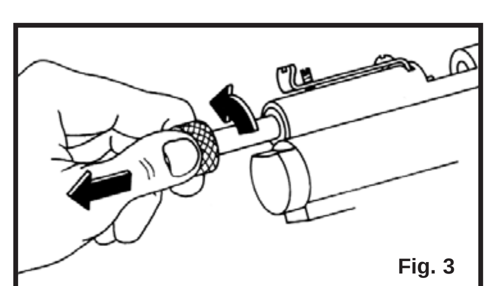


Fig. 3

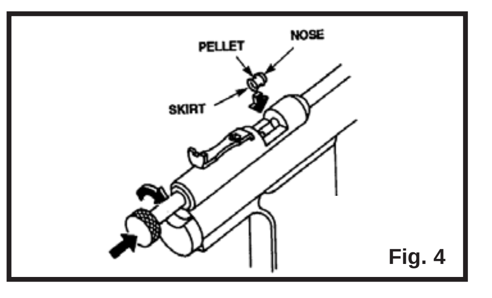



Fig. 4

**4.2 Unloading/Firing the Pellets**
- The most common way to unload the pellets, is to fire your airgun in a SAFE DIRECTION after following **Section 5** on aiming and firing safely.
- You can also follow the directions under **Section 6** on removing a jammed pellet.

**5. Aiming and Firing Safely**

**5.1 Aiming and Firing the Airgun**
- Always point your airgun in a SAFE DIRECTION.
- Follow the instructions for pumping (**Section 3**) and loading pellets (**Section 4.1**).
- You and others with you should always wear shooting glasses to protect your eyes.
- Do not shoot at hard surfaces or at the surface of water. The pellet may bounce off or ricochet and hit someone or something you had not intended to hit.
- Always choose your target carefully. For example, you may wish to shoot at paper bulls-eye targets that are attached to a safe backstop such as the Crosman 850 Target Trap. A heavy blanket should be hung behind the target trap to prevent ricochet should you miss the backstop.
- Your airgun is designed for target shooting and is suited for both indoor and outdoor use. Always remember to place your target carefully. THINK about what you will hit if you miss the target.
- The airgun is correctly aimed when the front sight blade is positioned exactly in the center of the notch of the rear sight. The top of the front sight blade should be even with the top of the notch in the rear sight. The bulls-eye should appear to rest on the top of the front sight. **(Fig. 5)**
- When you are sure of your target and backstop, and the area around the target is clear, take the airgun "Off Safe" (See **Section 2.2**) and pull the trigger to fire.

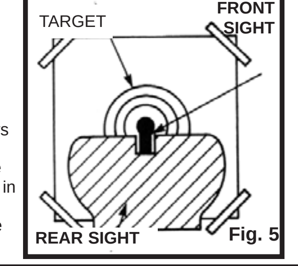



Fig. 5

**5.2 Sight Adjustment**

The rear sight may be adjusted to shoot higher or lower (elevation). Turn the rear sight elevation screw clockwise to make the pellet hit higher on the target. Turn the screw counterclockwise to make the pellet hit lower on the target **(Fig 6)**.

CW HIGHER
CCW LOWER
SCREWDRIVER
REAR ELEVATION SCREW
MOUNTING/ WINDAGE SCREW

Fig. 6

**6. Removing a Jammed Pellet**
- Put your airgun "ON SAFE"
- Recock the action.
- With the bolt in the open position, insert a ramrod in to the muzzle end of the barrel and gently push the jammed pellet in to the pellet loading port (forward of the bolt). **(Fig 7)**
- Do not reuse the pellet again.
- If you are not able to unjam your airgun by following the unloading procedure, take no further action. An Authorized Service Station will unjam your airgun (no cost during the warranty period).

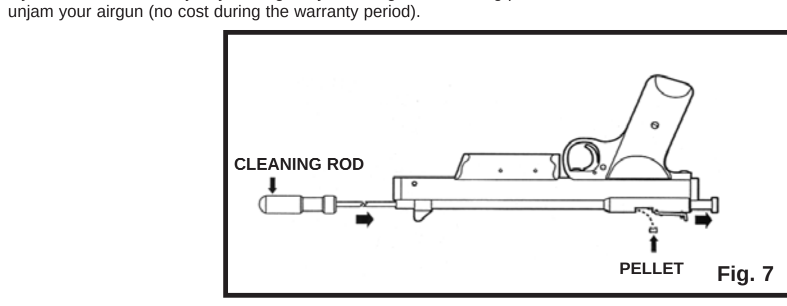



Fig. 7

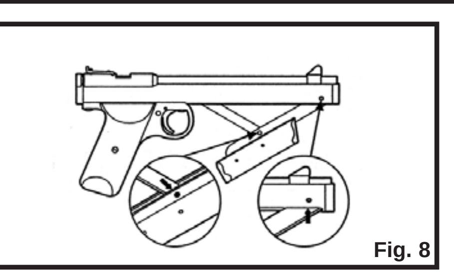


Fig. 8

**7. Maintaining Your Airgun**
- Before you attempt to oil your airgun, make sure the gun is unloaded and air has been removed (see **section 4.2**)
- Your airgun will maintain proper function longer if you oil it every 250 shots. Put 1 drop of Crosman 0241 Pellgunoil® on the pump lever pivot and rivet (see **Fig. 8**).
- A light coat of Pellgunoil on the barrel helps prevent rust.
- DO NOT MODIFY OR ALTER YOUR AIRGUN. Attempts to modify the airgun in any way inconsistent with this manual may make your airgun unsafe to use, cause serious injury or death, and will void the warranty.
- If you drop your airgun, check to see that it works properly before you use it again. If anything seems changed, like a shorter or weaker trigger pull, this may mean worn out or broken parts. **Call Crosman customer service for assistance before using your airgun again.**

8. Reviewing Safety
- Never point the airgun at any person or at anything you do not intend to shoot.
- Always treat the airgun as though it is loaded and with the same respect you would a firearm.
- Always aim in a SAFE DIRECTION.
- Always keep the muzzle of the airgun pointed in a SAFE DIRECTION.
- Always keep the airgun on safe until you are ready to shoot.
- Always check to see if the airgun is "On Safe" and unloaded when getting it from another person or from storage.
- Always keep your finger off the trigger and out of the trigger guard until ready to shoot.
- You and others with you should always wear shooting glasses to protect your eyes.
- If your reading or prescription glasses are not safety glasses, make sure you wear shooting glasses over your regular glasses.
- Use the proper size pellet for your airgun. .177 caliber (4.5 mm) pellet only for the HB17, .20 caliber (5.0 mm) pellet only for the HB20, and .22 caliber (5.5 mm) pellet only for the HB22 .
- Never reuse ammunition.
- Do not shoot at hard surfaces or at the surface of water. The pellet may bounce off or ricochet and hit someone or something you had not intended to hit.
- Place the backstop in a location that will be safe should the backstop fail.
- Your backstop should be checked for wear before and after each use. All backstops are subject to wear and will eventually fail. Replace your backstop if the surface is worn or damaged or if a ricochet occurs.
- Do not attempt to disassemble or tamper with your airgun. Use an Authorized Service Station. Using unauthorized repair centers or modifying the function of your airgun in any way may be unsafe and will void your warranty.
- Always keep your CrosBlock trigger block in place when storing this airgun. Store airgun in a secure location. (See CrosBlock instructions packaged with this airgun for assistance)
- Before you store your airgun, make sure that it is unloaded, not charged, and that the airgun is "On Safe."

**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| Mechanism/Action | Single Shot Bolt Action |
| Caliber/Ammunition | HB17 .177 cal. (4.5 mm)<br>HB20 .20 cal. (5.0 mm)<br>HB22 .22 cal. (5.5 mm) |
| Weight | 2 1/2 lbs (1.13 kg) |
| Length | 12 1/4 inches (31.12cm) |

| | |
|---|---|
| Sights | Front: Fixed<br>Rear: Adjustable for Windage and Elevation |
| Power Source: | Pneumatic pump action - up to 8 pumps |
| Safety: | Cross bolt |
| Velocity: | HB17 up to 525 fps (160 m/s)<br>HB20 up to 460 fps (140.2 m/s)<br>HB22 up to 460 fps (140.2 m/s) |

**PERFORMANCE:** Many factors can affect velocity, including brand of projectile, type of projectile, lubrication, barrel condition and temperature.

**REPAIR SERVICE**
If your airgun needs repair, we recommend you take or send it to your nearest Crosman Authorized Service Station. DO NOT ATTEMPT TO DISASSEMBLE IT! Your airgun requires special tools and fixtures to repair it. Any disassembly or modification not performed by an Authorized Service Station will void the warranty.

**A SPECIAL CUSTOMER SERVICE**
Crosman Authorized Service Stations will unjam your airgun at no cost during the warranty period.

**LIMITED ONE YEAR WARRANTY**
This product is warranted to the retail consumer for one year from date of retail purchase against defects in material and workmanship and is transferable. To register the serial number of your gun, please return the airgun registration form. The warranty is not conditioned on the return of the card. You should retain the original sales receipt as record of date of purchase.

**WHAT IS COVERED**
Replacement parts and labor. Transportation charges to consumer for repaired product.

**WHAT IS NOT COVERED**
Transportation charges to Authorized Service Station for product. Damages caused by abuse, modification or failure to perform normal maintenance - see Owner's Manual. Any other expense. CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCIDENTAL DAMAGES, OR INCIDENTAL EXPENSES INCLUDING DAMAGE TO PROPERTY. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

**HOW TO OBTAIN WARRANTY PERFORMANCE**
U.S. Customers- Locate nearest service station (see www.Crosman.com or call Crosman customer service at 800-724-7486 for list of stations). The service station will give you details of how to proceed with sending the item in for repair. You must contact the station prior to shipping your product.

Canadian Customers- Contact Crosman Parts & Service- 611 Neal Drive Peterborough, ON K9J 6X7. 705-749-0206.

International Customers- Please return product to your nearest distributor. If you do not know your distributor, please call 585-657-6161 and ask for our International Department for assistance.

**IMPLIED WARRANTIES**
ANY IMPLIED WARRANTIES INCLUDING THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE LIMITED IN DURATION TO ONE YEAR FROM DATE OF RETAIL PURCHASE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS SO THE ABOVE LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

To the extent any provision of this warranty is prohibited by federal, state or municipal law, which cannot be preempted, it shall not be applicable. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights, which vary, from state to state.




# SERIE H9
## Pistola de diábolos de aire bombeado
## HB17 Calibre .177 (4.5 mm)
## HB20 Calibre .20 (5.0 mm)
## HB22 Calibre .22 (5.5 mm)

# MANUAL DEL PROPIETARIO

**LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS DE ESTE MANUAL ANTES DE USAR LA PISTOLA DE AIRE**

Crosman Corporation
Routes 5 & 20,
P.O. Box 308
E. Bloomfield, NY 14443
www.crosman.com
1-800-7AIRGUN

HB17-515

**⚠ ADVERTENCIA: No es un juguete. Es necesaria la supervisión de un adulto. El uso incorrecto o descuidado puede causar graves lesiones o la muerte. El modelo HB17 puede ser peligroso hasta a 411 metros (450 yardas). El modelo HB20 puede ser peligroso hasta a 549 metros (600 yardas). El modelo HB22 puede ser peligroso hasta a 503 metros (550 yardas).**

**USTED Y LAS DEMÁS PERSONAS DEBEN USAR SIEMPRE LENTES DE TIRO PARA PROTEGER SUS OJOS.**

**LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE USARLAS.**

**EL COMPRADOR Y EL USUARIO TIENEN EL DEBER DE OBEDECER TODAS LAS LEYES RELATIVAS AL USO Y PROPIEDAD DE ESTA PISTOLA DE AIRE.**

**ESTA PISTOLA DE AIRE ESTÁ HECHA PARA SER USADA POR PERSONAS DE 16 AÑOS DE EDAD O MAYORES.**

**⚠ ADVERTENCIA: Municiones de plomo. No inhale el polvo ni se ponga los diábolos en la boca. Lávese las manos después de manipularlas. Este producto contiene plomo, que en el Estado de California se ha determinado que causa cáncer y defectos congénitos (u otros daños a la reproducción)**

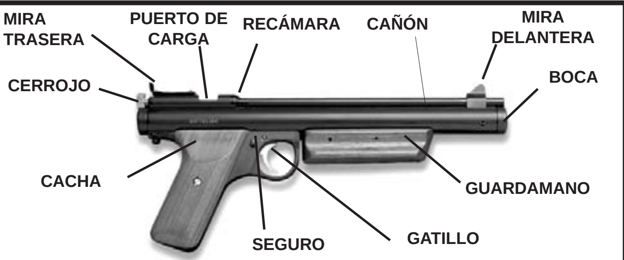
Felicidades y gracias por comprar la pistola de diábolos de aire bombeadoBenjamin Serie H. Lea este manual del propietario en su totalidad. Y recuerde que esta pistola de aire no es un juguete. Trátela con el mismo respeto que le tendría a un arma de fuego. Siempre siga cuidadosamente las instrucciones de seguridad que se encuentran en este manual del propietario y consérvelo en lugar seguro para utilizarlo en el futuro.

Si tiene cualquier pregunta sobre su nueva pistola de aire, comuníquese con Crosman al 1-800-7AIRGUN, 585-657-6161 o en www.crosman.com y pida Servicio al cliente.

**Procedimientos de operación:**



**1. Aprender las partes de su nueva pistola de aire**
Aprenderse los nombres de las partes de su nueva pistola de aire le ayudará a entender el manual del propietario. Use este manual para aumentar su disfrute de esta pistola de aire.



Serie H9 Pistola de diábolos de aire bombeado

**2. Operación del seguro**

**⚠ ADVERTENCIA: Mantenga la pistola de aire en la posición "ON SAFE" (Seguro activado) hasta que esté totalmente listo para disparar. Entonces empuje el seguro a la posición "OFF SAFE" (Seguro desactivado).**

**2.1 Para poner la pistola de aire "ON SAFE" (Seguro activado):**
- Encuentre el seguro que está directamente detrás del gatillo.
- Empuje el seguro del lado izquierdo introduciéndolo por completo **(Fig. 1)**. El seguro no está "On Safe" (activado) a menos que se haya presionado completamente hacia adentro y NO se vea el anillo ROJO que está alrededor del seguro.

Como todos los dispositivos mecánicos, el seguro de las pistolas de aire puede fallar. Incluso con el seguro en "On Safe" (activado), debe seguir manipulando con seguridad la pistola de aire. NUNCA apunte la pistola de aire a una persona. NUNCA apunte con la pistola de aire a nada que no tenga intención de dispararle.

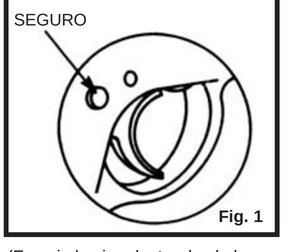


Fig. 1

(Empuje hacia adentro desde la izquierda para "On Safe" (seguro activado), empuje hacia adentro desde la derecha para "Off Safe" (seguro desactivado)

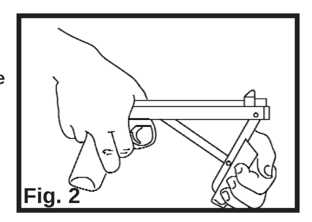
**2.2 Para dejar la pistola de aire "OFF SAFE" (con seguro desactivado):**
- Empuje el seguro desde la derecha totalmente hacia adentro. Cuando pueda ver el anillo ROJO alrededor del seguro, la pistola de aire está "Off Safe" (con seguro desactivado) y puede dispararse.

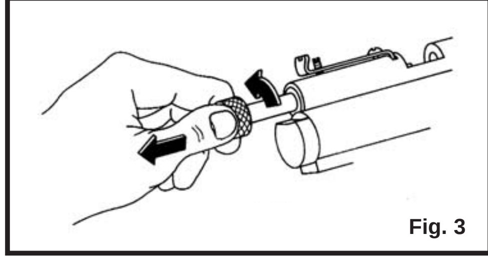
**3. Bombeo de la pistola de aire.**

**⚠ ADVERTENCIA: Nunca bombee la pistola más de 8 veces. El exceso de bombeo puede ocasionarle graves daños a la pistola de aire. Bombear más de 8 veces puede también dejar una pequeña cantidad de aire en la pistola después de dispararlo, lo que podría permitirle hacer un segundo disparo sin bombear más.**

**⚠ ADVERTENCIA: Siempre sostenga el guardamano con firmeza al bombearlo para evitar una posible lesión.**

- Ponga el seguro de la pistola de aire en posición de activado ("On Safe"). (Vea el paso 2.1)
- **Abra el guardamano completamente hasta que se detenga (Fig. 2). Cuide de sostener el guardamano firmemente al abrirlo, ya que podría volver a su posición cerrada accionado por el resorte, posiblemente ocasionándole una lesión. Coloque las manos en las posiciones que se muestran en la Fig. 2 para evitar pellizcarse en caso de que se le suelte el guardamano. No retuerza el guardamano al bombear. Use movimientos rectos para evitar que se rompa.**
- Asegúrese de usar al menos tres bombeos (pero no más de 8) para evitar que el cañón se atasque con un diábolo que quede en él después de disparar.
- Devuelva el guardamano a la posición cerrada original con un movimiento uniforme. Cuide de sostener el guardamano firmemente al cerrarlo, ya que podría volver a su posición abierta accionado por el resorte, posiblemente ocasionándole una lesión.


Fig. 2


Fig. 3

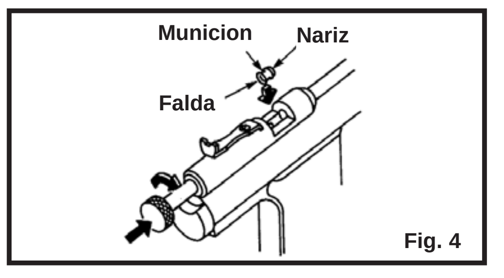


Fig. 4

**4. Carga y descarga o disparo de los diábolos**

**⚠ ADVERTENCIA: Use únicamente diábolos de calibre .177 (4.5 mm) en el modelo HB17. Use únicamente diábolos de calibre .20 (5 mm) en el modelo HB20. Nunca utilice los diábolos dos veces. Use únicamente diábolos de calibre .22 (5.5 mm) en el modelo HB22. El uso de cualquier otro tipo de diábolos puede causarle lesiones o dañar la pistola de aire.**

**4.1 Carga de los diábolos**
- Cuide que esté activado el seguro de la pistola de aire ("On Safe"). (consulte la Sección 2.1)
- Apunte la pistola de aire en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Abra el cerrojo girando el mango ¼ de vuelta en sentido contrario al de las manecillas del reloj. Amartille la pistola tirando del mango del cerrojo totalmente hacia atrás hasta que escuche dos clics y el cerrojo se quede en esa posición. (Fig. 3)
- Con el cerrojo abierto, coloque un diábolo, empezando por la nariz, en el puerto de carga. **(Fig 4)**
- Empuje suavemente el diábolo al interior del cañón moviendo el cerrojo a la posición totalmente delantera.
- Cierre y asegure el cerrojo girándolo en sentido de las manecillas del reloj hasta que sienta una resistencia firme.
- Cuide que el cerrojo esté cerrado y asegurado antes de disparar.

**4.2 Descarga o disparo de los diábolos**
- La forma más común de descargar los diábolos es disparar la pistola de aire en una DIRECCIÓN SEGURA después de seguir la Sección 5 sobre cómo apuntar y disparar con seguridad.
- También puede seguir las direcciones de la sección 6 sobre cómo extraer un diábolo atorado.

**5. Apuntar y disparar con seguridad**

**5.1 Apuntar y disparar la pistola de aire**
- Siempre apunte su pistola de aire en una DIRECCIÓN SEGURA.
- Siga las instrucciones para bombear (Sección 3) y para cargar los diábolos. (Sección 4.1)
- Usted y las demás personas deben usar siempre lentes de tiro para protegerse los ojos.
- No dispare a superficies duras o a la superficie del agua. El diábolo puede rebotar y golpear a alguien o algo que usted no tenía intención de tocar.
- Elija siempre su blanco con cuidado. Por ejemplo, es recomendable disparar contra dianas de papel fijas en respaldos seguros para atrapar los diábolos como la trampa de dianas Crosman 850 Target Trap. Debe colgarse una manta gruesa detrás de la trampa de dianas para evitar rebotes en caso de que no atine al respaldo.
- Su pistola de aire está diseñada para tiro al blanco y es adecuada para usarla bajo techo o al aire libre. Recuerde siempre colocar su blanco con cuidado. PIENSE en lo que puede golpear si no atina al blanco.
- La pistola de aire está apuntada correctamente cuando la hoja de la mira delantera está posicionada exactamente el centro de la muesca de la mira trasera. La parte superior de la hoja de la mira frontal debe estar nivelada con la parte superior de la muesca de la mira trasera. La diana debe verse como si descansara encina de la mira delantera. (Fig. 5)
- Cuando esté seguro de su blanco y respaldo, y no haya gente en el área alrededor del blanco, desactive el seguro de la pistola de aire ("Off Safe") (consulte **la sección 2.2**) y tire del gatillo para disparar.

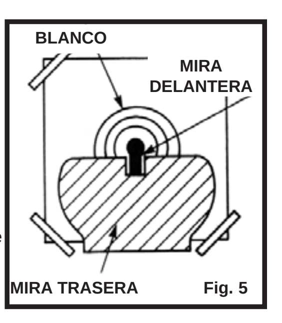


Fig. 5

**5.2 Ajuste de la mira**
Se puede ajustar la mira trasera para tirar más alto o más bajo (elevación). Gire el tornillo de elevación de la mira trasera en sentido de las manecillas del reloj para que el diábolo golpee más alto en el blanco. Gire el tornillo en sentido contrario al de las manecillas del reloj para hacer que el diábolo pegue más bajo en el blanco (Fig 6.)

EN SENTIDO DE LAS MANECILLAS DEL RELOJ, MÁS ARRIBA
EN SENTIDO CONTRARIO AL DE LAS MANECILLAS DEL RELOJ, MÁS ABAJO
DESTORNILLADOR
TORNILLO DE ELEVACIÓN TRASERO
TORNILLO DE MONTAJE Y VIENTO
Fig. 6

**6. Extracción de un diábolo atorado**
- Active el seguro de la pistola de aire ("ON SAFE")
- Amartille de nuevo la acción.
- Con el cerrojo abierto, introduzca una varilla por la boca del cañón y empuje suavemente el diábolo atorado hacia el puerto de carga de diábolos (parte delantera del cerrojo). **(Fig 7)**
- No vuelva a utilizar el diábolo.
- Si no puede desatascar la pistola de aire con el procedimiento de descarga, no haga nada más, Una Estación de servicio autorizada se encargará de desatascar su pistola de aire (sin costo durante el período de garantía).

**7. Mantenimiento de su pistola de aire**
- Antes de empezar a aceitar la pistola, asegúrese de que esté descargado y se haya expulsado el aire (vea la sección 4.2.)
- La pistola de aire funcionará correctamente si lo aceita cada 250 disparos. Ponga 1 gota de Crosman 0241 Pellgunoil® en el pivote y remache de la palanca de bombeo **(vea la Fig. 8.)**

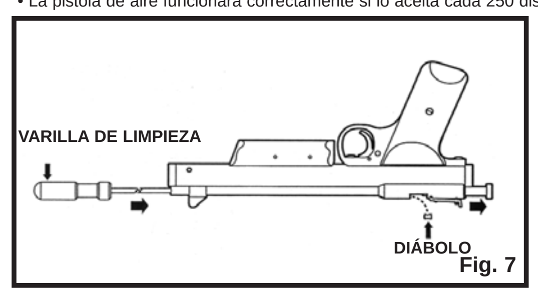
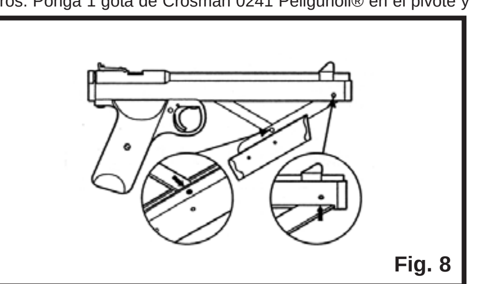


Fig. 7


Fig. 8

- Una ligera capa de Pellgunoil en el cañón ayuda a evitar el óxido.
- NO MODIFIQUE NI ALTERE LA PISTOLA DE AIRE. Los intentos de modificar la pistola de aire de cualquier forma que no esté indicada en este manual pueden hacer que la pistola de aire no sea segura para usarse, ocasionar graves lesiones o la muerte, y anular la garantía.
- Si se le cae la pistola, revísela visualmente para ver que funcione correctamente antes de volverla a usar. Si parece haber cualquier cambio, como que el recorrido del gatillo sea más corto o más débil, puede ser señal de piezas desgastadas o rotas. Llame al servicio al cliente de Crosman para obtener ayuda antes de volver a usar el rifle de aire.

**8. Revisión de seguridad**
- Nunca apunte la pistola de aire a ninguna persona o a ninguna cosa a la que no tenga intención de dispararle.
- Siempre trate la pistola de aire como si estuviera cargada y con el mismo respeto que le tendría a un arma de fuego.
- Apunte siempre en DIRECCIÓN SEGURA. Mantenga siempre el cañón de la pistola de aire apuntado en DIRECCIÓN SEGURA.
- Mantenga siempre la pistola de aire con el seguro activado hasta que esté listo para disparar.
- Siempre compruebe que la pistola de aire tenga el seguro activado ("On Safe") y esté descargada al recibirla de otra persona o al sacarla después de estar guardada.
- Mantenga siempre el dedo apartado del gatillo y fuera del guardamonte hasta que esté listo para disparar.
- Usted y las demás personas deben siempre usar anteojos de tiro para proteger sus ojos.
- Si sus lentes de lectura o para ver no son de seguridad, cuide de usar anteojos de tiro encima de sus lentes normales.
- Use el tamaño de diábolo adecuado para su pistola de aire. Diábolo de calibre .177 (4.5 mm) solamente para el HB17, diábolo de calibre .20 (5.0 mm) solamente para el HB20 y diábolo de calibre .22 (5.5 mm) solamente para el HB22 .
- Nunca reutilice ningún diábolo.
- No dispare a superficies duras o a la superficie del agua. El diábolo puede rebotar y golpear a alguien o algo que usted no tenía intención de tocar.
- Coloque el respaldo en un lugar que sea seguro en caso de que falle el respaldo.
- Debe revisarse el desgaste del respaldo antes y después de cada uso. Todos los respaldos se desgastan y eventualmente dejarán de servir. Reemplace el respaldo si la superficie está desgastada o dañada, o si rebota la munición.
- No intente desarmar la pistola de aire ni la manipule indebidamente. Use una Estación de servicio autorizada. El uso de centros de reparaciones no autorizados o la modificación de las funciones de la pistola de aire en cualquier forma puede ser inseguro y anulará la garantía.
- Conserve siempre el bloqueo del gatillo CrosBlock en su sitio al guardar esta pistola de aire. Guarde la pistola de aire en un sitio seguro. (Consulte las instrucciones del CrosBlock incluidas con esta pistola de aire para obtener ayuda.)
- Antes de guardar la pistola de aire, cerciórese de que no tenga munición, esté descargada y tenga activado el seguro ("On Safe").

**ESPECIFICACIONES**

| | |
|---|---|
| Mecanismo: | Acción de cerrojo de un tiro |
| Calibre/Diábolos: | HB17 .177 cal. (4.5 mm)<br>HB20 .20 cal. (5.0 mm)<br>HB22 .22 cal. (5.5 mm) |
| Peso: | 1.13 kg (2 1/2 lbs) |
| Longitud: | 31.12cm (12 1/4 pulgadas) |

| | |
|---|---|
| Miras: | Trasera: Para viento y elevación<br>Delantera: Fija |
| Fuente de energía:: | Acción de bombeo neumático: hasta 8 bombeos |
| Seguro: | Perno cruzado |
| Velocidad: | HB17 hasta 160 m/s (525 fps)<br>HB20 hasta 140.2 m/s (460 fps)<br>HB22 hasta 140.2 m/s (460 fps) |

**DESEMPEÑO**
Hay muchos factores que afectan la velocidad, incluida la marca del proyectil, el tipo de proyectil, la lubricación, las condiciones del cañón y la temperatura.

**SERVICIO DE REPARACIONES**
Si la pistola de aire necesita repararse, le recomendamos que la lleve o envíe a su Estación de servicio autorizada Crosman más cercana. ¡NO INTENTE DESARMARLA! La pistola de aire requiere de herramientas y accesorios especiales para repararla. Si la desarma o modifica cualquiera que no sea una Estación de servicio autorizada, se anulará la garantía.

**UN SERVICIO ESPECIAL AL CLIENTE**
Las Estaciones de servicio autorizadas Crosman desatascarán la pistola de aire sin costo durante el período de garantía.

**GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO**
Este producto está garantizado para el comprador al menudeo durante un año a partir de la fecha de compra al menudeo contra defectos en materiales y mano de obra, y es transferible. Para registrar el número de serie de su arma, devuelva el formulario de registro de la pistola de aire. La garantía no está condicionada a la devolución de la tarjeta. Debe conservar el recibo de ventas original como registro de la fecha de compra.

**QUÉ ESTÁ CUBIERTO**
Refacciones y mano de obra. Se carga el transporte del producto reparado al consumidor.

**QUÉ NO ESTÁ CUBIERTO**
Cargos de transporte del producto a la Estación de servicio autorizada. Daños ocasionados por el abuso, modificación o negligencia en la realización del mantenimiento normal, consulte el Manual del propietario. Ventas fuera de los Estados Unidos. Cualquier otro gasto. DAÑOS CONSECUENCIALES, GASTOS INCIDENTALES INCLUIDOS LOS DE DAÑOS A LA PROPIEDAD. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LA EXCLUSIÓN O LIMITACIÓN DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENCIALES, DE MODO QUE ES POSIBLE QUE LA LIMITACIÓN ANTES SEÑALADA NO SE LE APLIQUE A USTED.

**CÓMO HACER EFECTIVA LA GARANTÍA**
Clientes de los EE.UU.: encuentre la estación de servicio más cercana (consulte www.Crosman.com llame a servicio al cliente de Crosman al 800-724-7486 para obtener una lista de estaciones La estación de servicio le dará los detalles sobre cómo proceder con el envío del artículo para su reparación. Debe ponerse en contacto con la estación antes de enviar el producto.

Clientes de Canadá: comuníquese con Crosman Parts & Service- 611 Neal Drive Peterborough, ON K9J 6X7. 705-749-0206.

Clientes internacionales: devuelva el producto a su distribuidor más cercano. Si no conoce al distribuidor, llame al 585-657-6161 y pida que lo comuniquen con nuestro departamento internacional (International Department) para obtener ayuda.

**GARANTÍAS IMPLÍCITAS**
CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR TIENEN UNA DURACIÓN LIMITADA DE UN AÑO A PARTIR DE LA FECHA DE LA COMPRA AL MENUDEO. ALGUNOS ESTADOS NO PERMITEN LIMITACIONES SOBRE LA DURACIÓN DE UNA GARANTÍA IMPLÍCITA, DE MODO QUE ES POSIBLE QUE ESTAS LIMITACIONES NO SE LE APLIQUEN A USTED.

En la medida en que cualquier disposición de esta garantía esté prohibida por la ley federal, estatal o municipal, no será aplicable. Esta garantía le otorga derechos legales concretos y es posible que usted tenga también otros derechos que varían según el estado.